

LABORATOIRE DU VIEILLISSEMENT COGNITIF

La recherche

Nos enseignements et nos recherches se focalisent sur les **trajectoires développementales** de processus cognitifs, tels que la **mémoire et les fonctions exécutives** au travers du parcours de vie.

Nous cherchons à comprendre les subtils patterns descriptifs des changements et des **stabilités liées à l'âge**, à découvrir les mécanismes derrière ces trajectoires, ainsi qu'à développer de possibles **stratégies d'intervention** pour soutenir les changements positifs et altérer ou prévenir les changements négatifs.

Domaines de recherche

Vieillissement cognitif expérimental

- * Interactions entre cognition et émotions au sein du vieillissement cognitif
- * Plasticité des fonctions exécutives au cours du lifespan



Neurosciences cognitives et cliniques du vieillissement

- * Corrélates neuronaux du comportement intentionnel au cours du lifespan
- * Neuropsychologie clinique des maladies neurodégénératives (maladies de Parkinson et d'Alzheimer)

Vieillissement cognitif appliqué

- * Apprentissage tout au long de la vie et entraînement cognitif

Prof. Matthias Kliegel

Sascha Zuber (PhD)
Entraînement des fonctions exécutives chez les enfants

Nicola Ballhausen (PhD)
Vieillissement cognitif et mémoire prospective (Multiprocessus)

Dr. Nathalie Mella
Développement cognitif et variabilités intra-individuelles



... et une super équipe d'étudiants et d'auxiliaires

Dr. Andreas Ihle
Développement cognitif au cours de la vie (p.ex: mémoire prospective, mémoire de travail, fonctions exécutives)

Dr. Katharina Schnitzspahn
Interactions entre émotion et cognition

Alexandra Hering (PhD)
Neurosciences cognitives du développement et du vieillissement (EEG)

Enseignements

Bachelor

Introduction à la Psychologie du vieillissement cognitif



Master

- > Vieillissement cognitif et différences individuelles
- > Lifespan: Approfondissement des fonctions cognitives et de leurs trajectoires au cours de la vie
- > Champs d'application: protocoles d'intervention
- > TP Psychologie du développement
- > Colloque de recherche

Stage et Travail de Recherche

- * Nous sommes heureux d'accueillir chaque année des **étudiants motivés** à développer leur thème de recherche sur le vieillissement et la mémoire.
- * Nous formons également les étudiants au travail en équipe et en laboratoire lors de stages dans le cadre de crédits libres.

Projets et participation

Geneva Aging Series

Les Geneva Aging Series, mis en place pour la première fois en 2012, se composent d'une série de **workshops** conjointement organisées par la FPSE et le CIGEV. Son but premier est de rassembler les collaborateurs et assistants en recherche dans le domaine de la **gérontologie** afin de débattre sur les recherches présentes et futures au sein de la **psychologie du vieillissement**.

Congrès SSP/SGP 2015

La 14ème convention de la **Société Suisse des Psychologues (SSP/SGP)** a eu lieu en septembre 2015 à l'Université de Genève. Elle a été organisée par le Département de Psychologie, et plus particulièrement par le Laboratoire du Vieillissement Cognitif. « **The Future of Psychology** » était la devise de cette conférence. Elle avait pour but de rassembler tous les collaborateurs scientifiques afin de débattre des thèmes actuels en psychologie.